

Seat No. : _____

SA-102

September-2020

M.Ed., Sem.-IV

A-009 : Treatment of Data and Research Report Writing

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 50

SECTION – I

1. (A) નીચેના પ્રશ્નોના ઉત્તર લખો : (કોઈપણ ત્રણ)

- (1) માહિતી વર્ગીકરણના હેતુઓ વિગતે ચર્ચા કરો. 7
- (2) સારણી એટલે શું ? માહિતીનું સારણીકરણ ઉદાહરણસહ સમજાવો. 7
- (3) માહિતીના માવજતના સોપાનોની ચર્ચા કરો. 7
- (4) સંશોધનમાં માહિતી વિશ્લેષણ અને અર્થઘટન કરતી વખતે ધ્યાનમાં રાખવાની બાબતો વિશે ચર્ચા કરો. 7
- (5) માહિતી વિશ્લેષણ માટે વપરાતા વિવિધ કમ્પ્યુટર પેકેજીઝ જણાવી, પ્રત્યેકનો ઉપયોગ લખો. 7
- (6) પ્રકાર-1 અને પ્રકાર-2 ની ભૂલો ઉદાહરણ આપી સમજાવો. 7

(B) નીચેના પ્રશ્નોના ટૂંકમાં ઉત્તર લખો : (કોઈપણ બે)

- (1) ચિન્હ કસોટીનો ઉપયોગ જણાવો. 2
- (2) F-ટેસ્ટ એટલે શું ? 2
- (3) કોઈપણ એક પ્રાયલિય કસોટીનું નામ આપો. 2
- (4) NRT ની કોઈ એક મર્યાદા જણાવો. 2

SECTION – II

2. (A) નીચેના પ્રશ્નોના ઉત્તર લખો : (કોઈપણ ત્રણ)

- (1) ‘પૂર્વોક્ત’ અને ‘ઉપરોક્ત સ્થાન’ નો પાઠનોંધમાં કઈ રીતે ઉપયોગ કરવામાં આવે છે ? ઉદાહરણ આપી સમજાવો. 7
- (2) લઘુશોધ નિબંધમાં તારણો લખવામાં શી કાળજી લેશો ? વિગતે ચર્ચા કરો. 7
- (3) ફલિતાર્થની સંરચનાના સોપાનો વિશે ચર્ચા કરો. 7
- (4) સંશોધન અહેવાલ લેખનમાં પૂર્વે થયેલા સંશોધનની સમીક્ષાના મહત્ત્વ વિશે ચર્ચા કરો. 7
- (5) સંશોધન અહેવાલ લેખનમાં મધ્ય (વિષયવસ્તુ) વિભાગમાં કઈ બાબતોનો સમાવેશ કરશો ? સમજાવો. 7
- (6) “સંશોધન અહેવાલ-લેખન કૌશલ્ય માંગી લે છે” સંશોધન અહેવાલ લખવામાં થતી ભૂલોના સંદર્ભમાં વિધાનની ચર્ચા કરો. 7

(B) નીચેના પ્રશ્નોના ટૂંકમાં ઉત્તર લખો : (કોઈપણ બે)

- (1) સંશોધન અહેવાલ લેખનમાં ચાર્ટનો કોઈ એક ઉપયોગ જણાવો. 2
- (2) વેબસાઈટ સંદર્ભસૂચિમાં દર્શાવવાનું ઉદાહરણ આપો. 2
- (3) સંશોધન અહેવાલ લેખનમાં સૂચનોનું કોઈ એક મહત્ત્વ જણાવો. 2
- (4) ટાઈટલ પેજ પર થતી ભૂલો કયા પ્રકારની હોય છે ? 2

Seat No. : _____

SA-102

September-2020

M.Ed., Sem.-IV

A 009 : Treatment of Data and Research Report Writing

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 50

SECTION – I

1. (a) Answer the following questions. (any **three**)

- (1) Discuss in detail the objectives of data classification. 7
- (2) What is tabulation ? Explain tabulation of data with illustration. 7
- (3) Discuss the steps of treatment of data. 7
- (4) Discuss about point should be taken into consideration for data analysis and interpretation of information in research. 7
- (5) Mention the different computer packages for use in data analysis. Give use of each packages. 7
- (6) Explain Type-1 and Type-2 error with illustration. 7

(b) Answer the following questions in short. (any **two**)

- (1) State use of sign test. 2
- (2) What is F-test ? 2
- (3) Give any one name of parametric test. 2
- (4) State any one limitation of NRT. 2

SECTION – II

2. (a) Answer the following questions. (any **three**)
- (1) Explain how ‘O.P.Cit.’ and ‘Loc. Cit.’ are used in foot note ? Explain with illustration. 7
 - (2) What care will you take while writing the conclusions in the dissertation ? Discuss in detail. 7
 - (3) Discuss about the steps of drawing the implications. 7
 - (4) Discuss the importance of review of related literature during research report writing. 7
 - (5) Which sub-points are involved in the content (middle) part of the report writing ? Explain. 7
 - (6) “Preparation of the Research Report requires writing skill.” Discuss the statement in context of the errors committed in writing the report. 7
- (b) Answer the following question in short. (any **two**)
- (1) State any one use of chart in research report writing. 2
 - (2) Give illustration of web site in bibliography. 2
 - (3) State any one importance of recommendation in research report writing. 2
 - (4) What type of error occurred in the writing of title page ? 2
-